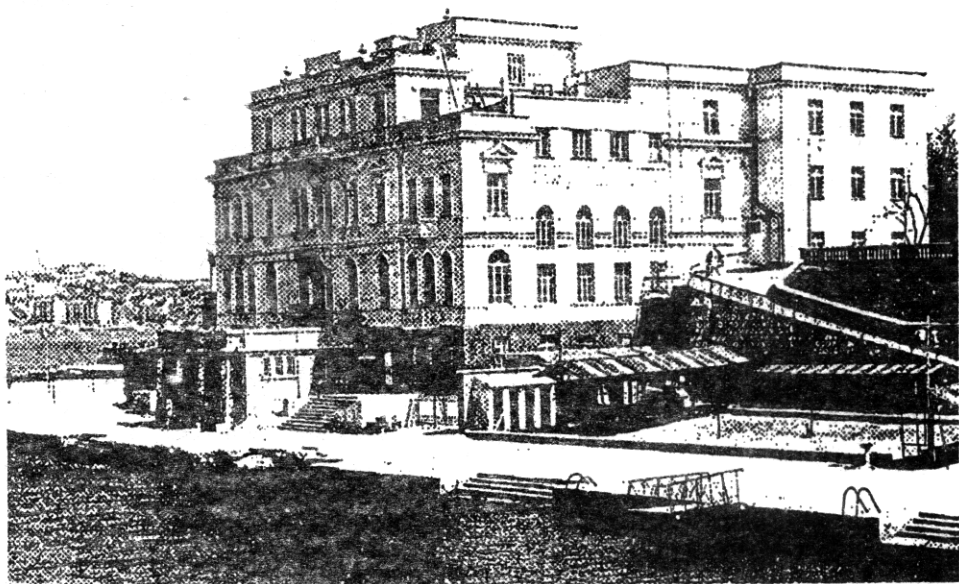




В. Е. ЗАЙКА

СБС—ИНБЮМ : 125 лет

Институт биологии южных морей имени А.О.Ковалевского Национальной Академии наук Украины создан в 1963 г. на базе Севастопольской биологической станции, основанной в 1871 г. "Общий стаж" учреждения в 1996 г. достиг 125 лет. В период образования СБС фундаментальные научные исследования на Украине выполнялись только в университетах, так что СБС — не только одна из первых в мире морских научных станций, но и старейшее научное учреждение Украины.

История СБС — ИНБЮМ с момента основания связана с именами замечательных отечественных исследователей. За долгий век учреждения о нем опубликовано много исторических очерков. В связи с нынешним юбилеем также хочется вспомнить славные страницы былого. События повернуться лицом к прошлому особенно велик при нынешнем кризисе в финансовом обеспечении фундаментальных исследований. Но коллектив не собирается "на заслуженный отдых". В истории института нам дорога не возможность сослаться на прежние достижения. Важны традиции преданности научному поиску, показавшие свою жизненность при всех прошлых режимах и весьма необходимые в будущем. Мы ценим наработанный поколениями исследователей потенциал, который не утрачен. Ценим умение предшественников на трудных поворотах истории выбрать правильный путь развития учреждения и целеустремленно следовать вперед. Иначе говоря, обращение к прошлому необходимо нам, чтобы оценить и уточнить траекторию движения и экстраполировать ее будущее.

© В. Е. Заика, 1996

Юбилей совпал с тяжелым кризисом, но СБС знала времена и похуже. И нынешний юбилей — повод почерпнуть в прошлом веру и силы, так необходимые нам в данный период. Наше замечательное прошлое — непреложный факт истории, наше замечательное будущее — не просто символ веры, но фундаментальная гипотеза, над доказательством которой стоит потрудиться. Потрудиться нам самим.

Севастопольская биостанция начиналась с двух комнат, арендованных в частном доме. Через 25 лет СБС получила первый земельный участок под строительство здания. В последующие 100 лет происходило неуклонное наращивание отведенных в пользование станции земельных площадей и производственных помещений. Остановки в росте и потери были связаны только с революциями и войной. Наибольший рост станции приходится на советский период ее истории. Преобразование СБС в ИНБЮМ усилиями директора В. А. Водяницкого, много лет возглавлявшего коллектив, вызвало крупный скачок в развитии учреждения, как в Севастополе, так и в филиалах. Решающее значение имела неизменно высокая оценка значения морской биологии и научных результатов коллектива ИНБЮМ со стороны Академии наук Украины, ее президента Б. Е. Патона.

В последние “революционные” годы основная недвижимость институтом сохранена. Производственные помещения давно требуют ремонта, но позволяют (в привычном нам советском понимании) осуществлять все виды профильных научных исследований и вспомогательную деятельность института. Оговорка вызвана тем, что развитие советской академической науки происходило в рамках законодательных актов и нормативов, стимулировавших постоянные диспропорции в наращивании кадрового и технического потенциала научных учреждений. Всегда легче было принять на работу молодого специалиста и вырастить из него кандидата, а затем и доктора наук, чем получить или купить для этого специалиста нормальный рабочий стол и стул, не говоря уже о хорошем микроскопе. Если сравнивать с западными лабораториями, то наш институт сегодня представляет собой убого оборудованные помещения, переполненные специалистами, не имеющими элементарных условий для исследовательской работы.

Поэтому главной составляющей нашего потенциала были и остаются специалисты, не щадящие себя и способные относительно продуктивно работать в неопишимо трудных условиях. В штаб-квартире института (в Севастополе) неизбежные кадровые потери последних лет пока еще компенсируются за счет “внутренних резервов”: за 1993—95 гг. 4 сотрудника защитили докторские, 11 — кандидатские диссертации. На сегодня мы имеем 25 докторов и более 130 кандидатов наук.

Сохраняется хорошая школа морских флористов и фаунистов, что с завистью отмечают морские биологи США. Ввиду резкого уменьшения масштабов экспедиционных работ специалисты переключились на обработку ранее собранных коллекций, на формирование и анализ баз данных. Уникальные многолетние ряды наблюдений позволяют выявлять антропогенные изменения в экосистемах, поэтому большой интерес к нашим базам данных проявляют коллеги из разных стран. Началось и имеет тенденцию развития привлечение наших специалистов для обработки проб, собранных зарубежными специалистами в разных акваториях Мирового океана. Интересным и перспективным новым направлением деятельности наших фаунистов и таксономистов является разработка компьютерных определителей по нескольким группам морской фауны. В последние годы этой работой полностью заняты несколько специалистов, в первую очередь — пенсионного возраста, что позволяет передать их знания будущим поколениям морских зоологов в наиболее современной и удобной для начинающих фаунистов форме.

Компьютеризацией, в разной мере, охвачены практически все лаборатории института. Начат перевод на компьютерные носители библиотечных каталогов. Активно развиваются связи с международной библиотечной компьютерной

сетью. Обмен информацией с коллегами резко возрастет после открытия на базе ИНБЮМ коллективного узла системы электронной связи (ИНТЕРНЕТ).

В хорошем мореходном состоянии поддерживается НИС "Профессор Водяницкий". На сегодня это наилучший по всем параметрам, особенно по оснащению научным оборудованием, исследовательский корабль Национальной академии наук Украины. В рамках сотрудничества по международным проектам на НИС "Профессор Водяницкий" выполнено три научных рейса в 1994 г и один 45-суточный рейс в 1995 г., в двух этапах которого посменно участвовали специалисты 13 стран — участники программы "Эрос — 2000". Полученные в рейсах 1994—1995 гг. научные результаты, основанные на использовании новейшей аппаратуры, послужат основой для публикации интереснейших статей в ведущих международных журналах.

Наиболее активные специалисты института, обладающие необходимым потенциалом, уже включились в западную систему получения грантов, широко участвуют в международных проектах, конференциях. Драматично складывается судьба прекрасных специалистов, полностью ориентировавшихся только на систему русскоязычной науки и не способных, по разным причинам, войти в международный рынок научного труда. Нынешнее бюджетное обеспечение института ставит их в сложнейшее положение, тем более, что фактически свернут внутренний рынок хоздоговорных работ.

Руководство Украины именно в 1996 г. намеревается кардинально реорганизовать всю систему научных исследований и управления наукой. Вскоре произойдут большие перемены, неизбежно болезненные для многих институтов и многих членов научных коллективов. Время покажет, к каким решениям приведут нынешние дебаты в верхах, к каким результатам приведут принимаемые решения. Институт биологии южных морей будет в любой ситуации делать максимум возможного для дальнейшего развития знаний о жизни моря, для распространения экологически обоснованных принципов взаимоотношения человека с природой, на которых и базируется завоевавшая весь просвещенный мир концепция устойчивого развития.

Примером упорства нашего коллектива является и настоящий сборник, подготовленный при полном отсутствии средств на издательскую деятельность. В сборник включены текущие обзоры лишь по некоторым направлениям работ института, далеко не отражающие весь спектр исследований и достижений. Это только примеры разработок отдельных коллективов и групп.

Показательно, что в большинстве предлагаемых обзоров авторы не ограничиваются подведением итогов, но намечают перспективы развития соответствующих направлений. Далеко не все все задумки удастся осуществить в ближайшем будущем. Но подкупает убежденность исследователей ИНБЮМ в необходимости развития фундаментальных направлений морской биологии в соответствии с внутренней логикой их развития, без оглядки на конъюнктурные соображения и разрушительные поцессы в украинской науке.

Старейший институт верен традициям научного поиска и открыт преобразованиям, способствующим реализации фундаментальных исследовательских замыслов в новых условиях "окружающей среды".